DLP 27-02-90 315966

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

**REGION CHAMPAGNE-ARDENNE**



Bulletin n° 99 du 23/02/90

| | | |
|---|---|---|
| **BLE** | **Mouche grise** | **lers symptômes** |
| | **Mouche jaune** | **pénétrations en cours** |
| | **Mosaïque** | **prévenez-nous en cas de symptômes** |
| | **Piétin-verse** | **quoi de neuf en 1990** |
| **COLZA** | **Charançon de la tige** | **traitement immédiat** |

## B L E

**Mouche grise**

Situation

Les premiers symptômes sont visibles dans l'Aube et la Marne (jaunissement de la feuille la plus jeune).

Préconisation

***Les risques de dégâts sont faibles. Il n'y a pas lieu d'intervenir.***

**Mouche jaune**

Situation

Dans l'Aube, jusqu'à 20 % de talles sont porteuses de larves. Les températures actuelles sont très favorables à de nouvelles pénétrations.

Préconisation

***Les techniques de lutte sont encore à l'étude. Ne pas traiter.***

**Mosaïque**

Si vous observez des jaunissements par ronds (variété THESEE) avec des plages de décoloration sur les jeunes feuilles ou des stries, contactez-nous :
- par téléphone au 26-09-06-43
- par minitel au 26-87-43-25.

## COLZA

**Charançon de la tige**

Situation

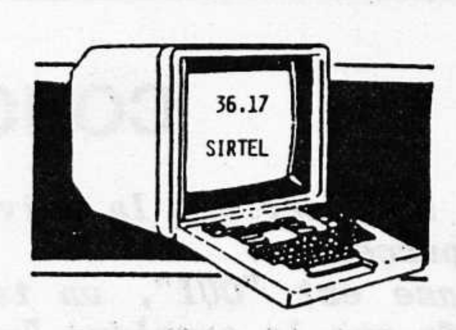
Le vol débuté il y a une dizaine de jours s'est fortement amplifié ces dernières 48 heures.

Des captures très importantes dépassant parfois 100 insectes par jour sont signalées dans l'ensemble de la région. Les colzas sont actuellement à un stade sensible (élongation en cours) qui va durer jusqu'au stade tige à 20 cm.

Les captures de charançons de la tige du colza sont surtout notées dans l'Aube et la Haute-Marne. Au Nord de la Marne, on dénombre davantage de charançons de la tige du chou.

Préconisation

***Sauf en situation particulièrement tardive, traitez immédiatement vos parcelles. Cette intervention pourra être renouvelée si un nouveau vol a lieu en fin de rémanence du premier traitement.***




Imprimerie du S.R.P.V. Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : J. BOUCHET - CPPAP n° 529 AD (C SPV 1984) - ISSN 0295-5776

08 REIMS 51 10 52

Publication périodique ABONNEMENT ANNUEL : 200f

Ministère de l'Agriculture
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
**Service Régional de la Protection des Végétaux**
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone : 26.09.06.43

P 102

IMPRIMERIE LA RENAISSANCE TROYES

## PIETIN-VERSE:

## Quoi de neuf en Champagne Ardenne ?

# 1989 : DES ATTAQUES LIMITEES

### Des attaques limitées

*Malgré un hiver a priori favorable aux contaminations, les attaques et les chutes de rendement ont été limitées : 4 qx de nuisibilité moyenne, avec des écarts de 0 à 12 qx/ha.*

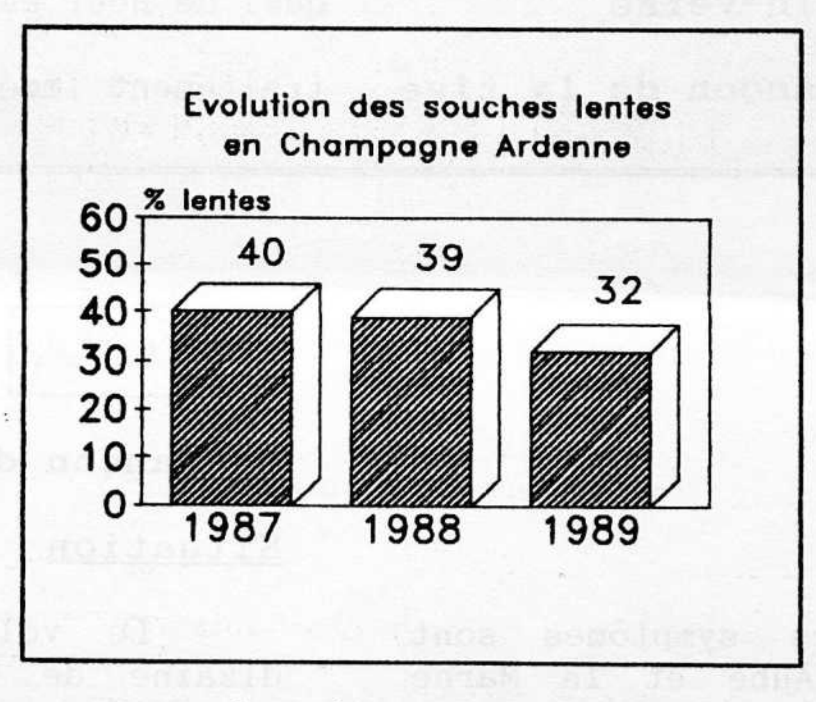
*Le manque d'inoculum semble avoir été le facteur limitant des attaques. L'absence de verse et la précocité de la végétation peuvent expliquer l'impact limité sur les rendements.*

### Diminution du % de souches lentes

*Le % de souches lentes est en légère diminution depuis 3 ans, sans que l'on puisse y voir une disparition de ce type de souches.*

*En effet :*

*- dans les régions périphériques, cette tendance n'est que rarement confirmée*




*- dans chaque parcelle cohabitent les 2 types de souches, souvent sur la même tige: les conditions de l'année favorisent le développement de l'un ou l'autre de ces types de souches. Il est donc impossible de prévoir la situation 1990.*

### Un nouveau type de souches

*En champagne, 30 % environ des souches rapides sont résistantes au triadiménol au laboratoire (selon LEROUX, INRA VERSAILLES ).*

*Cette résistance aux triazoles ne s'est pas encore traduite par une perte d'efficacité au champ.*

### Produits : rien de nouveau

*Le prochloraze (Sportak) reste le plus régulier sur les 2 types de souches, viennent ensuite le flusilazole (PUNCH C) puis le cyproconazole (ALTO) et l'hexaconazole (PLANETE R).*

---

# 1990 : QUELLE STRATEGIE ?

***La détection précoce du piétin-verse n'est pas encore opérationnelle : un traitement "systématique" sera appliqué sur les parcelles à risque.***

### Quelles parcelles traiter ?

*Tous les semis précoces (avant le 20 Octobre) réalisés en terre de craie peuvent être considérés comme étant à risque.*

### Quand traiter ?

*Au stade 1-2 noeuds dans la majorité des cas, avant en cas de présence de piétin sur 10 à 20 % des pieds.*

### Quel(s) produit(s) ?

*Les souches lentes sont présentes: le recours au prochloraze s'impose pour espérer une efficacité suffisante.*

### Quelle dose ?

*En cas d'attaques sérieuses, 450 g de prochloraze est une dose minimale pour obtenir une efficacité satisfaisante. La dose de 600 g est à retenir dans le cas de forte présence au moment du traitement.*

### Les mélanges prochloraze + triazole à action piétin

*Rien ne nous permet d'affirmer que des mélanges prochloraze (300 grammes) + triazole à action piétin soient suffisants en cas d'attaques sérieuses.*

---

# CONCLUSION

***La question à se poser est la suivante : le risque piétin doit-il être pris en compte dans ma parcelle ?***

***- Si la réponse est "OUI", un traitement prochloraze complété par d'autres fongicides actifs sur le complexe "maladies du feuillage" s'impose.***

***- Dans le cas contraire, le 1er traitement visera uniquement le complexe "maladies du feuillage".***

# BLE TENDRE D'HIVER

## LES PRODUITS ANTI-PIETIN VERSE

| GROUPE | NOM COMMERCIAL | FIRME | COMPOSITION en g/ha | DOSE ANTI PIETIN l/ha | | DOSE MAL FEUILLAGE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | homologuée | pratique d'utilisation | homologuée |
| I | SPORTAK 45 | Schéring | prochloraz (450) | 1,33 | 1 | 1 |
| | SPORTAK MZ2 | Schéring | prochloraz (450) + mancozèbe (455) | 1,33 + 4,69 | 1 + 3,5 | 1 + 3,5 |
| | SPORTAK PF | Schéring | prochloraz (300) + carbendazime (80) | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| | TOURNOI | La quinoleine | prochloraz (250) + fenpropimorphe(145) +fenpropidine (105) | 2,4 | 1,8 | 1,8 (orge) (2 blé) |
| | SPONSOR | Schéring | prochloraz (250) + fenpropidine (250) | 2,4 | 1,8 | 1,8 (orge) (2 blé) |
| | TENOR | Prochimagro | prochloraz (450)+ triadiméfon (100) | 1,33 | 1 | 1 |
| II | PUNCH C | Dupont | flusilazol (250) + carbendazime (125) | 1,2 | 1 | 0,8 |
| | CAPITAN | Dupont | fluzilazol (250) | 1,2 | 1 | 0,8 |
| | TRIUMPH | Dupont | fluzilazol(80) + chlorothalonil(200) | 3,75 | 3 | 2 à 2,5 |
| III | ALTO Ambel | Sandoz | carbendazime (300)+ cyproconazole(160) | 0,66 | / | 0,5 |
| | PLANETE R | Sopra | carbendazime (100)+ hexaconazole (167) | 1,5 | / | 1,5 |
| | SPOT | Procida | methylthiophanate (300) +cyproconazole(53,4) | 2 | / | 1,5 ou 2 |
| | LIBERO | Bayer | carbendazime (133)+ tébuconazole (167) | 1,5 | / | 1,5 |
| | TILT C | Ciba Geigy | carbendazime (150)+ propiconazole(125) | 1 | / | 1 |
| | IMPACT RM | Sopra | carbendazime (250) + flutriafol (117,5) | 1 | / | 0,8 |

*Trois groupes de produits peuvent être distingués :*

**Goupe I** : qui correspond aux produits à base de prochloraz, et efficace sur tous les types de souches de piétin .

**Groupe II** : correspond aux produits à base de flusilazol. Moins efficaces en situation de souches lentes, ils peuvent s'utiliser en cas de risque piétin modéré.

**Groupe II** : correspond à des produits de la famille des triazoles, associés à des B.M.C (carbendazime ou méthyl-thiophanate). Ils sont insuffisants dans notre région, compte tenu de la résistance élevée aux B.M.C.